

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | 惑星が太陽のまわりをちょうど一周するのにかかる時間を何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 会合周期 ② 公転周期 ③ 公転軌道 ④ 自転周期 | |
| 2 | 地球が太陽のまわりを1年かけて一周する動きを何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 公転 ② 年周運動 ③ 自転 ④ 日周運動 | |
| 3 | 透明半球を用いて太陽の位置を記録し、印を結んだ曲線が一番高い位置を通る現象を何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 年周運動 ② 公転周期 ③ 日周運動 ④ 南中 | |
| 4 | 岩石を主成分とする地球型惑星に対し、巨大でガスを主成分とする惑星のグループを何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 外惑星 ② 内惑星 ③ 木星型惑星 ④ 地球型惑星 | |
| 5 | 地球から見た金星の、輝いている部分の形が変化することを何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 満ち欠け ② 日食 ③ 日周運動 ④ 自転 | |
| 6 | 地軸が傾いたまま公転することで、地球上で場所や時期により変わる、日の出から日の入りまでの時間の長さを何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 日周運動 ② 昼の長さ ③ 公転周期 ④ 南中高度 | |
| 7 | 太陽の表面に見られる、周囲と比べて温度が低いために暗く見える部分を何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① コロナ ② 彩層 ③ プロミネンス ④ 黒点 | |
| 8 | 地球から見て、太陽が星々の間を移動していく通り道を何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 赤道 ② 白道 ③ 黄道 ④ 天の赤道 | |
| 9 | 太陽の光球の外側にある、赤い色をした薄い大気層を何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 光球 ② 彩層 ③ 黒点 ④ コロナ | |
| 10 | 地球の自転軸の北側を延長した先にほぼ位置している星を何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 北極星 ② 北斗七星 ③ オリオン座 ④ カシオペア座 | |
| 11 | 地球型惑星が木星型惑星と比べて共通して持っている、物質の詰め込まれ具合を示す性質は何？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 半径 ② 質量 ③ 密度 ④ 体積 | |
| 12 | 月が自ら光を発さず、太陽からの光を受けて輝く現象を何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 屈折 ② 自転 ③ 公転 ④ 反射 | |
| 13 | 地球型惑星の表面は主にどのような物質で構成されている？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 氷 ② 岩石 ③ ガス ④ 金属 | |
| 14 | 北半球において、一年のうちで太陽の通り道が最も長くなり、昼の長さが最大となる日を何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 夏至 ② 冬至 ③ 春分 ④ 秋分 | |
| 15 | 太陽のまわりを公転する天体のうち、ある程度の大きさを持ち、自ら光を放たず太陽の光を反射して輝く8つの天体を何という？ | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | ① 恒星 ② 衛星 ③ 惑星 ④ 小惑星 | |



① 隠す

赤シートで赤字を隠す。白黒なら右の列を折る

② 言う

解説を読んで、用語を口に出す

③ 印を付ける

言えたら□にチェック

問	解説	▼ここで折る 答え	言えた
1	ある惑星が太陽を一周して、元の出発地点に戻ってくるまでにかかる時間のことを <u>公転周期</u> といいます。	2 <u>公転周期</u>	☐
2	地球は自転をしながら、同時に太陽を中心とした大きな軌道を回っています。この動きを <u>公転</u> と呼び、一周するのに約365.24日を要します。	1 <u>公転</u>	☐
3	太陽が天球上の子午線を通過する現象を <u>南中</u> と呼びます。	4 <u>南中</u>	☐
4	太陽系外側に位置する、木星、土星、天王星、海王星の4つを指します。	3 <u>木星型惑星</u>	☐
5	地球の内側を公転する内惑星（水星・金星）は、地球から見て太陽に重なる位置から、太陽から最も離れる位置まで大きく移動します。これに伴い、月のように <u>満ち欠け</u> の現象が見られ、これを位相の変化と呼びます。	1 <u>満ち欠け</u>	☐
6	そのため、北半球と南半球で太陽が出ている時間に差が生じます。この日の出から日の入りまでの時間の長さを <u>昼の長さ</u> といい、季節によって大きく変化します。	2 <u>昼の長さ</u>	☐
7	<u>黒点</u> は単独で現れることもあります。多くは群れをなして発生します。	4 <u>黒点</u>	☐
8	地球が太陽のまわりを回る（公転）ことによって、地球から太陽を見ると、太陽は背景にある星々の間を少しずつ移動しているように見えます。この太陽の通り道を <u>黄道</u> と呼びます。	3 <u>黄道</u>	☐
9	<u>彩層</u> は光球のすぐ外側に位置する、数千キロメートルの厚さを持つ大気の層です。	2 <u>彩層</u>	☐
10	地球は自転軸を中心に回転していますが、その軸の北側を空へと延長していくと、ほぼその延長線上に位置しているのが <u>北極星</u> です。	1 <u>北極星</u>	☐
11	地球型惑星は岩石や金属という固形物からなるため、 <u>密度</u> が大きく、体が小さくても質量が重いという性質を持っています。	3 <u>密度</u>	☐
12	夜空で月が明るく輝いて見えるのは、太陽からの光が月の表面に当たり、それを跳ね返しているためです。この光を跳ね返す現象を <u>反射</u> と呼びます。	4 <u>反射</u>	☐
13	地球型惑星は、その大部分が <u>岩石</u> や金属などの固形物からできています。	2 <u>岩石</u>	☐
14	<u>夏至</u> は北半球が太陽の方向に最も傾く日であり、太陽の通り道が空で最も長い距離になります。	1 <u>夏至</u>	☐
15	<u>惑星</u> とは、太陽のまわりを公転し、自身の重力によってほぼ球形をしており、軌道付近から他の大きな天体を取り除いている天体のことです。	3 <u>惑星</u>	☐

言えなかった用語ノート
